H-3160

H-3493

H-3492

H-3320

H-3491

H-3490A

H-3161

H-3805

Calorímetro para Cemento, 110V 60Hz— H-3160
Calorímetro para Cemento, 230V 60Hz— H-3160.2F
Calorímetro para Cemento, 230V 50Hz— H-3160.5F
Para determinar el calor de hidratación de los cementos, al medir la diferencia entre el calor de la solución del cemento seco y el calor de la solución de una muestra, parcialmente hidratada, durante 7 a 28 días. El agitador de velocidad constante, mantiene una temperatura pareja en todo el líquido y provee de suficiente agitación para mantener el reactante sólido suspendido en la mezcla ácida. Incluye caja de madera aislada, tarro de 1G (3.8L) aislado; jarro al vacío de 1 pt (0.47L) con corta gotera; termómetro diferencial además del porta termómetro, varilla y una lupa para leer; embudo de plástico; paleta para revolver y portaherramientas; motor sincrónico de engranaje e instrucciones. Cumple normas ASTM C186.
Peso de embarque: 82 Lbs. (37 Kg.)

Calorímetro para Cemento digital, 110V 60Hz— H-3160
Calorímetro para Cemento digital, 230V 60Hz— H-3160.2F
Calorímetro para Cemento digital, 230V 50Hz— H-3160.5F
Para determinar el calor de hidratación de los cementos, al medir la diferencia entre el calor de la solución del cemento seco y el calor de la solución de una muestra, parcialmente hidratada, durante 7 a 28 días. El agitador de velocidad constante, mantiene una temperatura pareja en todo el líquido y provee de suficiente agitación para mantener el reactante sólido suspendido en la mezcla ácida. Incluye caja de madera aislada, tarro de 1G (3.8L) aislado; jarro al vacío de 1 pt (0.47L) con corta gotera; 2 canales, termómetro digital de precisión; embudo de plástico; paleta para revolver y portaherramientas; motor sincrónico de engranaje e instrucciones. Cumple normas ASTM C186. Peso de embarque: 82 Lbs. (37 Kg.)

Turbidímetro Wagner, 110V 60Hz— H-3805
Turbidímetro Wagner, 200V 60Hz— H-3805
Turbidímetro Wagner, 110V 60Hz— H-3805
Determina la fineza del cemento Portland, usando una celda fotoeléctrica para medir la luz que pasa por el material pulverizado en suspensión. El microamperímetro mide la corriente generada en la celda; la lectura indicada es la medición de la turbiedad de la suspensión. Incluye celda fotoeléctrica y fuente de luz en gabinete metálico, bureta de distribución del encendido y pedestal, conjunto de tamizado húmedo, incluyendo calibrador y tobera atomizadora, microamperímetro, 3 frascos, 4 tubos de ensayo, aparato agitador y manual de instrucciones. La batería no está incluida. Cumple normas ASTM C115; AASHTO T98. Peso de Embarque: 140 Lbs. (53.5 Kg.)

Contenedor de Reacción— H-3320
Para determinar la potencial reactividad de álcali en agregados (método químico) al usarlo con cementos con alto contenido de álcali. La unidad de acero inoxidable tiene 2" de diámetro x 2-14" de alto (51 mm diá. x 57 mm) ajustado con una tapa hermética. Tiene capacidad de 50-75 ml. Cumple normas ASTM C289.

Rueda de color orgánico para ASTM C40— H-3492
Gráfico de comparación de color de referencia para usar con el ensayo de impurezas orgánicas (ASTM C40). La rueda de color tiene cinco filtros de color diferente para comparar con la solución del ensayo.

Impurezas orgánicas, conjunto para ensayo— H-3493
Determina la presencia de componentes orgánicos dañinos, en arenas que se usan en el mortero de cemento o en el concreto. Los ensayos sirven como una advertencia de que es necesario efectuar más ensayos de las arenas, antes de que se apruebe su uso. Cumple normas ASTM C40; AASHTO T21. Debido a las pastillas de hidróxido de sodio, deben seguirse los requerimientos de mercancía peligrosa para los fletes aéreos. Ordenar H-3493X sin las pastillas de hidróxido de sodio para evitar los trámites de mercancía peligrosa. Peso de envío 10 Lbs. (5 Kg.)

Impurezas orgánicas, conjunto para ensayo sin pastillas de hidróxido de sodio— H-3493X

Pastillas de hidróxido de sodio— H-3491
Frasco de 1 Lb. (454 g) de pastillas de hidróxido de sodio. Flete aéreo debe cumplir con los requerimientos para carga peligrosa.

Botella graduada— H-3490A
Graduada de 12 onzas (0.35 l)